



Código	Óptica	Potencia Nominal	Potencia del Sistema	lm	IRC	Temperatura de Color	Horas de Vida	Kg
BXMD70WWT40KUNV	Simétrica / Asimétrica	70W	75.8W*	9 429*	>80	4 000K	60 000 L70	4
BXMD100WWT40KUNV	Simétrica / Asimétrica	100W	97.3W*	11 306*	>80	4 000K	60 000 L70	4

Nota: *Los datos proporcionados corresponden a las fotometrías de curva simétrica para exteriores.

Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 150W y 250W.

■ Montaje

A piso, muro o suspendido con armellas, de fácil instalación. Bracket con rotación de 180°.

■ Descripción luminario

Cuerpo: fundición de aluminio inyectado, de alta conductividad térmica, esmaltado mediante proceso electrostático con pintura acrílica en polvo termoendurecible. Color Gris RAL7040. Resistente al agua, polvo y corrosión, rayos UV, y al aceite mineral. Disipador de calor de aluminio de alto rendimiento, diseñado específicamente para LED. Diseño compacto de alta resistencia mecánica.

Difusor: cristal termotemplado microprismático de 4 mm "tipo puerta", sujeto al cuerpo mediante bisagras de acero inoxidable de fácil apertura sin herramientas, sellado mediante empaque.

Empaque: de silicona como estándar.

Empaque de EPDM (etileno propileno dieno tipo M) disponible como opción, recomendado para industria automotriz donde no se permite el uso de siliconas.

Óptica: louver de aluminio especular anodizado, anti-iridiscente de alta reflectancia, con curva asimétrica y cambiando a simétrica con sólo retirar una parte de la óptica.

Las pequeñas dimensiones de la carcasa contrastan con la profundidad del haz de luz.

■ Equipo eléctrico

Fuente de poder: driver electrónico multivoltaje (100-277V, 50/60 Hz) de AFP(>0.97), THD <20%.

LEDs: de alta potencia de última generación.

Dimeable de 0-10V como estándar (especificar al ordenar para surtir con el cableado adecuado); compatible con la mayoría de los sistemas, consulte el Manual de Instalación.

Cable multiconductor flexible de 3 conductores (incluido). Calibre 16 AWG, aislamiento y cubierta de PVC (**AF**-anti flama, **TC**-resistente a la propagación de la flama en charola vertical y **ER**-ideal en instalaciones para corrida expuesta). Tensión máxima de operación de 600V. Temperatura máxima de operación: STYLE 2516:105°C.

■ Clasificaciones

Grado de protección: IP66 / IK09

Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

■ Aplicaciones

Para aplicaciones comerciales e industriales. Áreas deportivas, patios de maniobras, jardines, entradas de edificios, fachadas, túneles y áreas exteriores cubiertas.

■ Garantías

Con garantía de fábrica de 5 años, consulte términos y condiciones en la página web.

■ Opciones de montaje



Muro



Piso



Suspendido